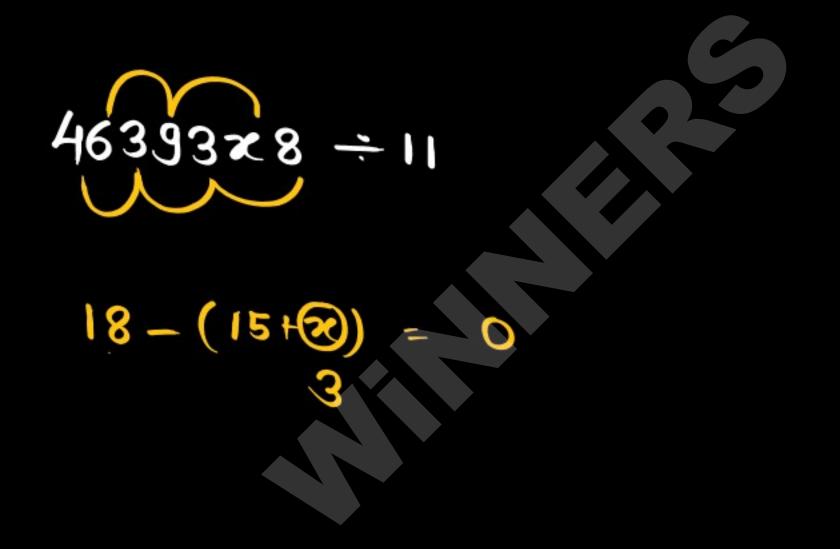
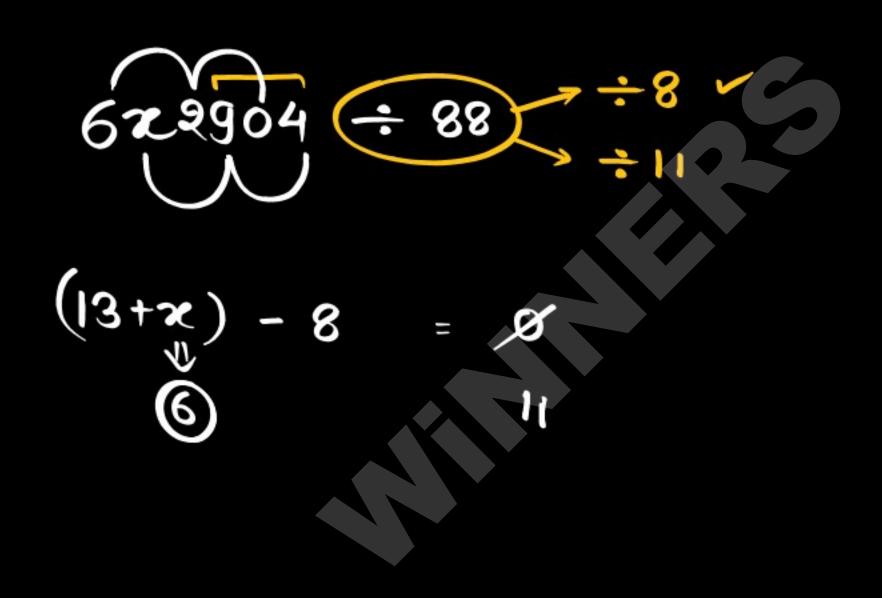
8. $46393x8 \div 11$, x = ?(a) 5 (c) 2 (d) 7

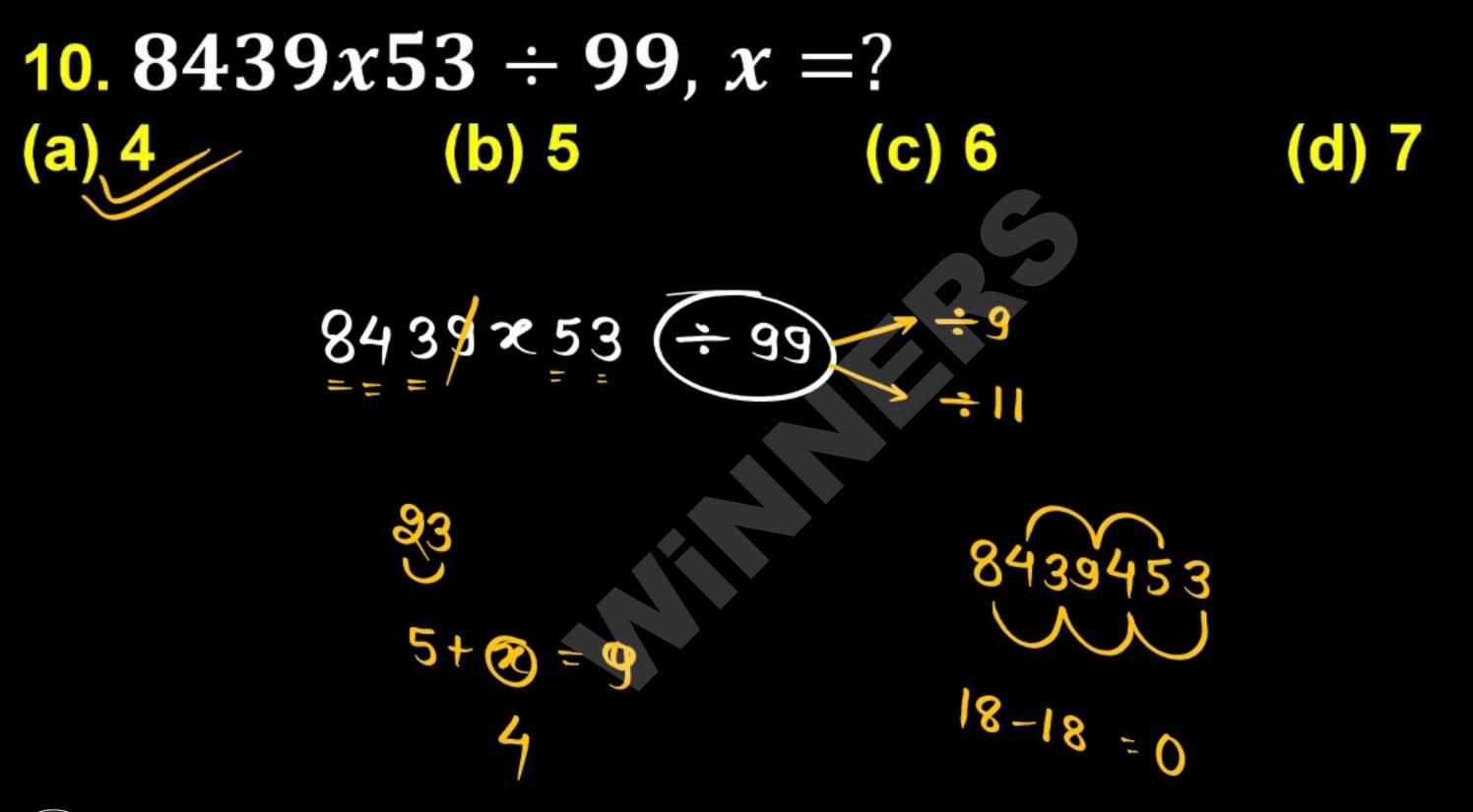




9. $6x2904 \div 88$, x = ?(a) 5 (c) 7 (d) 8









11. $98232x4567y \div 75$ तो (6x - 5y) = ?(a) 21 (b) 23 (c) 25



$$\frac{51+0}{3} \quad \frac{51+3}{3} \quad \frac{51+6}{3} \quad \frac{51+9}{3}$$



12.
$$470458x9595y \div 144$$
 तो $\sqrt{2x + 3y} = ?$
(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5

10+6 = 16

$$\frac{4994582959}{16} = \frac{34}{16} = \frac{32}{16}$$



13. कोई संख्या 97215X6, 11 से पुर्णतः विभाजित होती है तो X के स्थान पर छोटी से छोटी पूर्ण संख्या क्या आएगी ?

If the number 97215X6 is completely divisible by 11, then the smallest whole number in place of X will be:

(a)(3)

(b) 2

(c) 1

(d) 5





15. यदि संख्या 91876X2, 8 से पुर्णतः विभाजित होती है तो X के स्थान पर छोटी से छोटी पूर्ण संख्या क्या आएगी ?

If the number 91876X2 is completely divisibly by 8, then the smallest whole number in place of X will be:

(a) 1

(b) 2

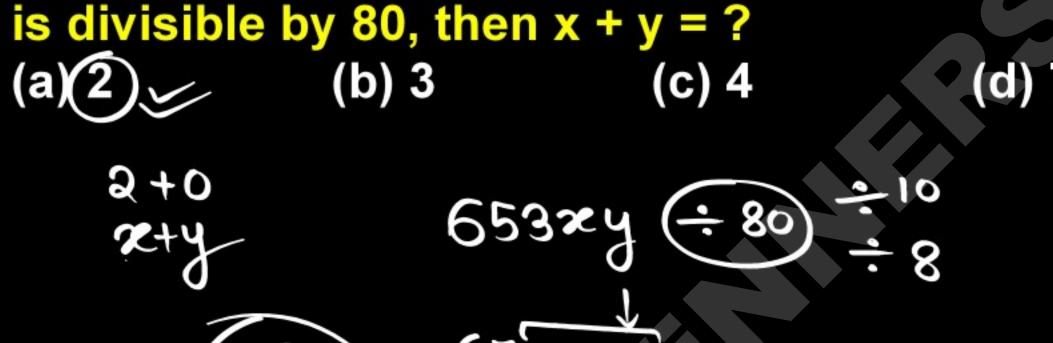
Jet 3

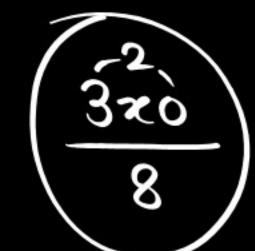
(d) 4



653xy दी गयी संख्या में x व y ऐसे दो अलग अलग अंक है और 80 से पूर्णतः विभाजित है , तब x + y = ?

If x and y are the two digits of the number 653xy such that this number









17. यदि 🕯864 × 9P2 का गुणनफल 12 से पुर्णतः विभाजित हो तो P का मान होगा 5864 × 9P2 is divisible by 12, the value of P is: (a) 2 (c) 6 (b) 5 +12 6864 4×3 912

11+P



12

18. तीन अंको की संख्या 4a3 को एक अन्य तीन अंको की संख्या 984 से जोड़ा जाया है तो एक 4 अंको की संख्या 13b7 प्राप्त होती है जो 11 से पुर्णतः विभाजित है तब (a + b) = ?

A 3-digit number 4a3 is added to another 3-digit number 984 to give a 4-digit number 13b7, which is divisible by 11. Then, (a + b) = ? (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 15

(a) 10
(b) 11
(c) 12
$$4a3$$

$$b = 9$$

$$7984$$

$$8+0$$

$$8+1$$

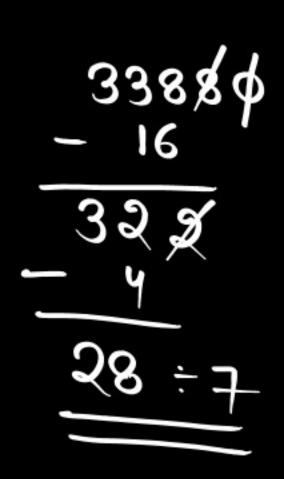


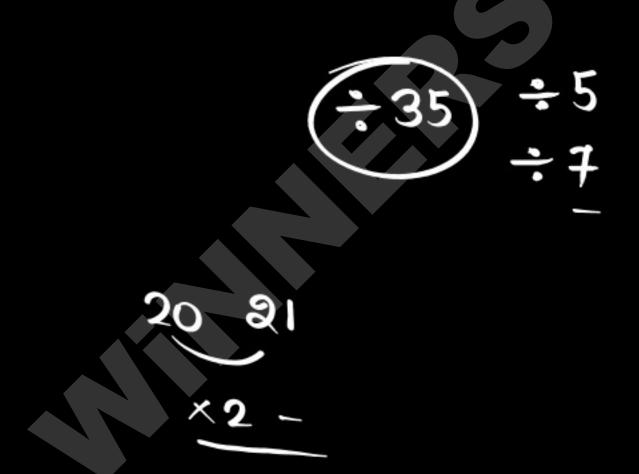
19. निम्न में से कौन सी संख्या 35 से पुर्णतः विभाजित है

Which of the following Number is completely divisible by 35?



(b) 17580







20. कोई संख्या 774958A96B, 72 से पुर्णतः विभाजित होती है तो A व B के के मान क्रमशः क्या होंगे ?

If a number 774958A96B is to be divisible by 72, the respective values

of A and B will be

(a) 7 & 8

174958 A 96 B ÷ 72 ÷ 8

37+

37+



21. 6 अंको की संख्या 123xyz, 7,11 व 13 से पुर्णतः विभाजित हो जाती है तो x-y+z का मान क्या होगा ? 123123

6 digit number 123xyz is completely divisible by 7, 11 and 13. Find x-

1-2+3

②



22. जब संख्या ७७७७ (७२९ अंक) को <u>91</u> से विभाजित किया जाये तो शेषफल ज्ञात कीजिए?

What is the remainder when the number 7777 729 times is divided by 91.

(a) 51

(b) 47

JC) 49

(d) 50



ADITYA SIR



CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE



CLICK HERE





CLICK HERE

